VERBREITUNGSATLAS DER FARN- UND BLÜTENPFLANZEN DER SCHWEIZ

ATLAS DE DISTRIBUTION DES PTERIDOPHYTES ET DES PHANEROGAMES DE LA SUISSE

ATLANTE DELLA DISTRIBUZIONE DELLE PTERIDOFITE E FANEROGAME DELLA SVIZZERA

VOL. 2

BIRKHÄUSER



Donat Agosti
II. 83
Uster



Herausgegeben unter dem Patronat und mit Unterstützung
der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
von deren Geobotanischer Kommission

Die Forschungsarbeiten unterstützte mit namhaften Beiträgen
der Schweizerische Nationalfonds zur
Förderung der wissenschaftlichen Forschung

Publié sous le patronage et avec le soutien de la
Société helvétique des Sciences naturelles par sa
Commission de Géobotanique

Les travaux de recherche ont été financés
en grande partie par le Fonds national suisse
de la recherche scientifique

Pubblicato dalla Commissione geobotanica della
Società Elvetica di Scienze Naturali sotto il
suo patronato e con il suo aiuto

I lavori di ricerca sono stati finanziati
in gran parte dal Fondo nazionale svizzero
per le ricerche scientifiche

VERBREITUNGSATLAS DER FARN- UND BLÜTENPFLANZEN DER SCHWEIZ

ATLAS DE DISTRIBUTION DES PTERIDOPHYTES ET DES PHANEROGAMES DE LA SUISSE

ATLANTE DELLA DISTRIBUZIONE DELLE PTERIDOFITE E FANEROGAME DELLA SVIZZERA

VOL. 2

DR. MAX WELTEN
Professor em. für systematische Botanik
und Geobotanik an der Universität Bern

DR. H.C. RUBEN SUTTER
Oberassistent für Kartierung
und Verbreitungsatlas, Bern

1982

BIRKHÄUSER VERLAG
BASEL · BOSTON · STUTTGART

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Welten, Max:
Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz = Atlas de distribution des pteridophytes et des phanerogames de la Suisse / Max Welten ; Ruben Sutter. [Hrsg. von d. Geobotan. Komm. d. SNG]. — Basel ; Boston ; Stuttgart : Birkhäuser
NE: Sutter, Ruben:
Vol. 2 (1982).
ISBN 3-7643-1308-0

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Welten, Max.
Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz = Atlas de distribution des pteridophytes et des phanerogames de la Suisse = Atlante della distribuzione delle pteridofite e fanerogame della Svizzera.
Includes indexes.
1. Botany —— Switzerland. 2. Switzerland —— Maps. I. Sutter, Ruben, 1916– II. Title.
G1896. D2W4 1982 912'.15819494 82-675025
ISBN 3-7643-1308-0 (v. 2)

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in andere Sprachen, vorbehalten.
Kein Teil dieses Buches darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form — durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren — reproduziert oder in eine für Maschinen, insbesondere Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

© 1982 Birkhäuser Verlag Basel
Buchdesign: Albert Gomm swb/asg, Basel
Printed in Switzerland by Birkhäuser AG, Graphisches Unternehmen, Basel
ISBN 3-7643-1308-0

VERBREITUNGSATLAS DER FARN- UND BLÜTENPFLANZEN DER SCHWEIZ
GESAMTÜBERSICHT BAND 1 UND BAND 2

ATLAS DE DISTRIBUTION DES PTERIDOPHYTES ET DES PHANEROGAMES DE LA SUISSE
TABLEAU SYNOPTIQUE DU VOLUME 1 ET DU VOLUME 2

ATLANTE DELLA DISTRIBUZIONE DELLE PTERIDOFITE E FANEROGAME DELLA SVIZZERA
QUADRO SINOTTICO DEL VOLUME 1 E DEL VOLUME 2

Zeichenerklärung

Verbreitungskarten

Talflächen	Bergflächen	
●	▲	reichliches oder häufiges Vorkommen
○	△	spärliches oder seltenes Vorkommen
	H	Herbarangaben (s. 3.2. S. 18)
	L	Literaturangaben (s. 3.3. S. 18)

Durchsicht-Auflegekarten: Standortkomplexe
(Text zu den Durchsicht-Auflegekarten siehe Seite 27)

I—	spurenweise vorhanden oder schlecht ausgebildet
II=	gut ausgebildet und meist auch flächenmässig gut vertreten

Explication des signes

Cartes de distribution

Secteurs bas	Secteurs élevés	
●	▲	présence abondante ou fréquente
○	△	présence peu abondante ou rare
	H	informations d'herbier (voir 3.2, p. 39)
	L	informations bibliographiques (voir 3.3, p. 40)

Cartes transparentes: biotopes
(Texte pour les cartes transparentes à superposer voir page 49)

I—	rares ou mal développés
II=	bien développés et normalement en grandes surfaces

Spiegazione dei simboli usati

Carte della distribuzione

Superfici di valle	Superfici di montagna	
●	▲	presenza abbondante o frequente
○	△	presenza poco abbondante o rara
	H	informazioni d'erbario (vedi 3.2, p. 62)
	L	informazioni bibliografiche (vedi 3.3, p. 62)

Lucidi da sovrapporre: biotopi
(Testo per i lucidi da sovrapporre: vedi a pagina 72)

I—	rari o male sviluppati
II=	bene sviluppati o presenti in abbondanza

Primula vulgaris Huds.
P. acaulis (L.) Hill

1232

Primula elatior (L.) Hill

1233

Primula veris L. s. str.
P. officinalis (L.) Hill

1234

Primula veris L.
ssp. **suaveolens** (Bertol.) Guterm. & Ehrend.
P. canescens auct. p. p.
(nec P. columnae Ten.)
(s. Bem.)

1235

Primula farinosa L.

1236

Primula halleri J. F. Gmel.
P. longiflora Wulf.

1237

Primula glutinosa Jacq.

Primula integrifolia L. em. Gaudin

Primula latifolia Lapeyr.
P. viscosa All.

1240

Primula auricula L.

1241

Primula hirsuta All.

1242

Primula daonensis (Leyb.) Leyb.

1243

Androsace vitaliana (L.) Lapeyr.
Douglasia vitaliana (L.) Pax

1244

Androsace maxima L.

1245

Androsace septentrionalis L.

1246

Androsace lactea L.

1247

Androsace obtusifolia All.

1248

Androsace carnea L.

1249

Androsace chamaejasme Wulf.

Androsace villosa L.

Androsace helvetica (L.) All.

1252

Androsace vandellii (Turra) Chiov.

1253

Androsace pubescens DC. 1254

Androsace alpina (L.) Lam. 1255

Androsace brevis (Hegetschw.) Ces.

1256

Cortusa matthioli L.

1257

Soldanella pusilla Baumg. 1258

Soldanella alpina L. 1259

Hottonia palustris L.

1260

H
L
H
H
H
H
H
L
H
H
L
H
H
H
H
H
H
H
H
H

Cyclamen linearifolium DC.
C. neapolitanum Ten.

1261

Cyclamen purpurascens Mill.
C. europaeum auct.

1262

Lysimachia nemorum L.

1263

Lysimachia vulgaris L.

1264

Lysimachia nummularia L.

1265

Lysimachia thyrsiflora L.

Trientalis europaea L.

Centunculus minimus L.

1268

Anagallis tenella (L.) L.

1269

Anagallis arvensis L.

1270

Anagallis foemina Mill.
A. coerulea auct.

1271

Samolus valerandi L.

1272

H
H
H H

Armeria alpina (DC.) Willd.

1273

L
L
L
L

Armeria alliacea (Cav.) Hffgg. & Lk.
A. plantaginea (All.) Willd.

Fraxinus ornus L.

1275

Fraxinus excelsior L.

1276

Ligustrum vulgare L.

1277

Blackstonia acuminata (Koch & Ziz) Domin
Chlora serotina Koch

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
Chlora perfoliata L.

Centaurium erythraea Rafn
C. umbellatum Gilib.

1280

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce

1281

Gentiana lutea L.

1282

Gentiana punctata L.

1283

Gentiana pannonica Scop.

1284

Gentiana purpurea L.

1285

Gentiana asclepiadea L.

1286

Gentiana pneumonanthe L.

1287

Gentiana cruciata L.

1288

Gentiana prostrata Haenke

1289

Gentiana clusii Perr. & Song.

1290

Gentiana acaulis L. s. str.
G. kochiana Perr. & Song.

1291

Gentiana alpina Vill.

1292

Gentiana verna L.

1293

Gentiana brachyphylla Vill.

Gentiana orbicularis Schur

1295

Gentiana bavarica L.

1296

Gentiana schleicheri (Vacc.) Kunz

1297

Gentiana nivalis L.

1298

Gentiana utriculosa L.

1299

Gentianella tenella (Rottb.) Börner
Gentiana tenella Rottb.

1300

Gentianella ciliata (L.) Borkh.
Gentiana ciliata L.

1301

Gentianella campestris (L.) Börner
Gentiana campestris L.

1302

Gentianella amarella (L.) Börner
Gentiana amarella L.
G. axillaris F. W. Schmidt

1303

Gentianella ramosa (Hegetschw.) Holub
Gentiana ramosa Hegetschw.

1304

Gentianella engadinensis (Wettst.) Holub
Gentiana engadinensis (Wettst.) Br.-Bl. & Sam.

1305

Gentianella anisodonta (Borb.) A. & D. Löve
Gentiana anisodonta Borb.

Gentianella insubrica (Kunz) Holub
Gentiana insubrica Kunz

Gentianella aspera (Hegetschw.) Dostal
Gentiana aspera Hegetschw.

1308

Gentianella germanica (Willd.) Börner
Gentiana germanica Willd.

1309

Lomatogonium carinthiacum (Wulf.) Rchb. **1310**

Swertia perennis L. s. str. **1311**

Menyanthes trifoliata L.

1312

Nymphoides peltata (S. G. Gmel.) O. Kuntze
N. orbiculata Gilib.

1313

Vinca minor L.

1314

Vincetoxicum hirundinaria Med.
V. officinale Moench
Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers.

1315

Polemonium caeruleum L.

1316

Cuscuta australis R. Br.

1317

Cuscuta europaea L.

1318

Cuscuta epilinum Weihe

1319

Cuscuta epithymum (L.) Murray

1320

Calystegia sepium (L.) R. Br.
Convolvulus sepium L.

1321

Convolvulus arvensis L.

1322

Heliotropium europaeum L.

1323

Lithospermum officinale L.

1324

Buglossoides purpurocaerulea (L.) I. M. Johnst.
Lithospermum purpureo-coeruleum L.

1325

Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnst.
Lithospermum arvense L.

1326

Onosma arenarium W. & Kit.
ssp. **penninum** Br.-Bl. em. Teppn. incl.
Onosma vaudense Gremli

1327

Onosma helveticum Boiss. em. Teppn. s. str.
O. tauricum Willd. p. p.

Cerinthe glabra Mill.

Echium vulgare L.

L

L

Pulmonaria obscura Dum.
P. officinalis L. ssp. obscura (Dum.) Murb.

Pulmonaria officinalis L.
P. maculosa Hayne

1332

Pulmonaria collina Sauer incl.
Pulmonaria mollis Wulf. ex Hornem.
(s. Bem.)

1333

Pulmonaria montana Lej. em. Sauer s. l.
P. vulgaris auct. p. p.

1334

L

Pulmonaria australis Sauer
P. angustifolia auct. non L. p. p.
P. azurea auct. non Bess. p. p.

1335

L
L
L
L
L
L
L
L
L
L
L
L

Nonea lutea (Desr.) Rchb.

L
L
L

Nonea pulla (L.) DC.

1337

L
L
L
L
L
L

Symphytum officinale L.

1338

Symphytum tuberosum L.

1339

Symphytum bulbosum Schimper

1340

Anchusa officinalis L.

1341

Anchusa azurea Mill.
A. italica Retz.

1342

Anchusa arvensis (L.) MB.
Lycopsis arvensis L.

1343

Asperugo procumbens L.

1344

Myosotis arvensis (L.) Hill

1345

Myosotis ramosissima Roch. ex Schult.
M. collina auct.

1346

Myosotis discolor Pers.
M. versicolor (Pers.) Sm.

1347

Myosotis stricta Lk. ex Roem. & Schult.
M. micrantha auct.

1348

Myosotis sylvatica Ehrh. ex Hoffm.

1349

Myosotis alpestris F. W. Schmidt

1350

Myosotis laxa Lehm.
ssp. **caespitosa** (K. F. Schultz) Hyl. ex Nordh.
M. caespitosa K. F. Schultz

1351

Myosotis scorpioides L. s. str.
M. palustris (L.) Hill s. str.

1352

Myosotis rehsteineri Wartm.
M. palustris ssp. caespititia (DC.) Baumann

1353

Myosotis strigulosa Rchb.
M. nemorosa Besser

1354

Eritrichium nanum (L.) Schrad. ex Gaudin

1355

Lappula deflexa (Wahlenb.) Garcke

1356

Lappula squarrosa (Retz.) Dum.
L. myosotis Moench
L. echinata Gilib.

1357

Cynoglossum officinale L.

Cynoglossum germanicum Jacq.

1359

Verbena officinalis L.

1360

Callitriche stagnalis Scop.
(s. Bem.)

1361

Callitriche cophocarpa Sendtn.

1362

Callitriche platycarpa Kütz.

1363

Callitriche palustris L. em. Schotsman
C. verna L. p. p.

1364

Callitriche hamulata Kütz. ex Koch

1365

Ajuga genevensis L.

1366

Ajuga pyramidalis L.

1367

Ajuga reptans L.

1368

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.

1369

Teucrium scorodonia L.

1370

Teucrium scordium L. s. str.

1371

Teucrium botrys L.

1372

Teucrium chamaedrys L.

1373

Teucrium montanum L.

1374

Scutellaria alpina L.

1375

Scutellaria galericulata L.

1376

Marrubium vulgare L.

1377

Sideritis hyssopifolia L.

1378

Sideritis montana L.

1379

Melittis melissophyllum L.

1380

Galeopsis segetum Neck.
G. dubia Leers.

1381

Galeopsis ladanum L. s. str.
G. latifolia Hoffm.

1382

Galeopsis ladanum L.
ssp. **angustifolius** (Ehrh.) Hoffm.

1383

Galeopsis speciosa Miller

1384

Galeopsis pubescens Bess.

1385

Galeopsis tetrahit L. s. str.

Galeopsis bifida Boenn.

1387

Lamium maculatum (L.) L.

1388

Lamium album L.

1389

Lamium purpureum L.

1390

Lamium hybridum Vill.

1391

Lamium amplexicaule L.

1392

Lamiastrum montanum (Pers.) Ehrend.
Lamium galeobdolon auct. p. p.

1393

Lamiastrum flavidum (F. Herm.) Ehrend.
Lamium galeobdolon (L.) Cr.
ssp. flavidum F. Herm.

Leonurus cardiaca L.

Ballota nigra L. s. str.

1396

Ballota nigra L. ssp. **foetida** Hayek
B. alba L.

1397

Betonica alopecuros L.
Stachys alopecuros (L.) Benth.

1398

Betonica hirsuta L.
Stachys densiflora Benth.

1399

Betonica officinalis L.
Stachys officinalis (L.) Trev.

1400

Stachys alpina L.

1401

Stachys germanica L.

1402

Stachys sylvatica L.

1403

Stachys palustris L.

1404

Stachys recta L. s. str.

1405

Stachys labiosa Bertol.
S. recta ssp. labiosa (Bertol.) Briq.

1406

Stachys annua (L.) L.

1407

Stachys arvensis (L.) L.

1408

Nepeta cataria L.

1409

Nepeta pannonica L.
N. nuda auct.

1410

Glechoma hederacea L.

1411

Dracocephalum ruyschiana L.

1412

Dracocephalum austriacum L.

1413

Prunella laciniata (L.) L.

1414

Prunella grandiflora (L.) Scholler

1415

Prunella vulgaris L.

1416

Acinos alpinus (L.) Moench
Satureja alpina (L.) Scheele
Calamintha alpina (L.) Lam.

1417

Acinos arvensis (Lam.) Dandy
Satureja acinos (L.) Scheele
Calamintha acinos (L.) Clairv.

1418

Calamintha grandiflora (L.) Moench
Satureja grandiflora (L.) Scheele

1419

Calamintha sylvatica Bromf.
Satureja calamintha (L.) Scheele

1420

Calamintha ascendens Jord.
Satureja ascendens (Jord.) Druce

1421

Calamintha nepetoides Jord.
Satureja nepetoides (Jord.) Fritsch

1422

Calamintha glandulosa (Req.) Benth. incl.
Calamintha nepeta auct.
Satureja nepeta (L.) Scheele

1423

Clinopodium vulgare L.
Satureja vulgaris (L.) Fritsch

1424

Hyssopus officinalis L.

1425

Origanum vulgare L.

1426

Thymus oenipontanus H. Br. ex Borb.
ssp. **decipiens** (H. Br.) Domin incl.
Thymus rudis auct. incl.
Thymus rudis A. Kern.
T. longicaulis C. Presl (?)
T. serpyllum L. p. p.

1427

Thymus praecox Opiz s. str.
T. humifusus Bernh. (Fl. Eur.)
T. serpyllum L. p. p.

1428

Thymus praecox Opiz
ssp. **polytrichus** (A. Kern. ex Borb.) Jalas
T. polytrichus A. Kern.
T. serpyllum L. p. p.

1429

Thymus froelichianus Opiz
T. pulegioides L. p. p.
T. serpyllum L. p. p.

1430

Thymus pulegioides L.
T. serpyllum L. p. p.

1431

Lycopus europaeus L.

1432

Mentha pulegium L.

1433

Mentha arvensis L.

1434

Mentha aquatica L.

1435

Mentha suaveolens Ehrh.
M. rotundifolium auct.

1436

L L L L L L L L L L L L L L

Mentha longifolia (L.) Huds. em. Harley

1437

L H L L

Mentha spicata L. em. Harley

1438

Horminum pyrenaicum L.

1439

Salvia officinalis L.

1440

Salvia sclarea L.

1441

Salvia glutinosa L.

1442

Salvia pratensis L.

1443

Salvia verticillata L.

1444

Atropa belladonna L.

1445

Hyoscyamus niger L.

1446

Physalis alkekengi L.

1447

Solanum nigrum L. em. Mill. s. l.

Solanum sublobatum Willd. ex Roem. & Schult.
S. ottonis Hylander

Solanum luteum Mill.

1450

Solanum dulcamara L.

1451

Solanum tuberosum L.

1452

Datura stramonium L.

1453

Buddleja davidii Franch.

1454

Gratiola officinalis L.

1455

Lindernia procumbens (Krock.) Philcox
L. pyxidaria L.

1456

Limosella aquatica L.

1457

Mimulus guttatus DC.

1458

Verbascum blattaria L.

1459

Verbascum phlomoides L.

1460

Verbascum densiflorum Bertol.
V. thapsiforme Schrad.

1461

Verbascum thapsus L.

1462

Verbascum crassifolium DC.

1463

Verbascum pulverulentum Vill.

1464

Verbascum lychnitis L.

1465

Verbascum chaixii Vill. s. str.

1466

Verbascum nigrum L.

1467

Scrophularia nodosa L.

1468

Scrophularia auriculata L.
S. aquatica auct.

1469

Scrophularia umbrosa Dum.
S. alata Gilib.

1470

Scrophularia canina L.

1471

Scrophularia juratensis Schleich.
S. hoppei Koch

1472

Misopates orontium (L.) Rafin.
Antirrhinum orontium L.

1473

Chaenarrhinum minus (L.) Lange
Linaria minor (L.) Desf.

1474

Linaria repens (L.) Mill. em.Willd.

1475

Linaria vulgaris Mill.

1476

Linaria angustissima (Loisel.) Borb.
L. italica Trev.

1477

Linaria alpina (L.) Mill.

1478

Linaria simplex (L.) DC.

1479

Cymbalaria muralis Gärtn.,Mey. & Scherb.
Linaria cymbalaria (L.) Mill.

1480

Kickxia elatine (L.) Dum.
Linaria elatine (L.) Mill.

1481

Kickxia spuria (L.) Dum.
Linaria spuria (L.) Mill.

1482

Digitalis grandiflora Mill.

1483

Digitalis lutea L.

1484

Erinus alpinus L.

1485

Veronica bellidioides L.

1486

Veronica serpyllifolia L. s. l.

1487

Veronica serpyllifolia L.
ssp. **humifusa** Syme
V. tenella All.

1488

Veronica alpina L. s. str.

1489

Veronica fruticans Jacq.

1490

Veronica fruticulosa L.

1491

Veronica urticifolia Jacq.
V. latifolia auct.

1492

Veronica teucrium L.

1493

Veronica austriaca L. s. str.

1494

Veronica prostrata L.

1495

Veronica scheereri (J. Brandt) M. Fisch.
V. prostrata L. ssp. scheereri J. Brandt

1496

Veronica aphylla L.

1497

Veronica officinalis L.

1498

Veronica chamaedrys L. s. str.

1499

Veronica montana L.

1500

Veronica scutellata L.

1501

Veronica beccabunga L. 1502

Veronica anagallis-aquatica L. 1503

Veronica catenata Pennell

1504

Veronica acinifolia L.

1505

Veronica praecox All.

1506

Veronica triphyllos L.

1507

Veronica arvensis L. 1508

Veronica verna L. 1509

Veronica dillenii Cr.

1510

Veronica peregrina L. s. str.

1511

Veronica agrestis L.

1512

Veronica polita Fries

1513

Veronica persica Poir.

1514

Veronica filiformis Sm.

1515

Veronica hederifolia L. s. l.

1516

Veronica spicata L.

1517

Melampyrum cristatum L.

1518

Melampyrum arvense L.

1519

Melampyrum nemorosum L.

1520

Melampyrum sylvaticum L. s. l.

1521

Melampyrum pratense L. s. l.

1522

Tozzia alpina L.

1523

Euphrasia rostkoviana Hayne
ssp. **montana** (Jord.) Wettst.

Euphrasia rostkoviana Hayne s. str.

1525

Euphrasia hirtella Jord. ex Reut. **1526**

Euphrasia drosocalyx Freyn **1527**

Euphrasia picta Wimm.

1528

Euphrasia versicolor Kern.

1529

Euphrasia kerneri Wettst.

H

Euphrasia pulchella Kern.

1531

L
L
L
L
L

Euphrasia nemorosa (Pers.) Wallr.
E. nitidula Reut.

1532

Euphrasia stricta Wolff ex Lehm.
E. ericetorum Jord.
(excl. E. brevipila Bourn. & Gremli)

1533

Euphrasia brevipila Burn. & Gremli

Euphrasia pectinata Ten.
(s. Bem.)

1535

Euphrasia tatarica Fisch. ex Spreng. (s. Bem.)

1536

Euphrasia alpina Lam.

1537

Euphrasia christii Favrat

Euphrasia cisalpina Pugsl.

Euphrasia minima Jacq. ex DC.

1540

Euphrasia salisburgensis Funck ex Hoppe

1541

Odontites viscosus (L.) Clairv.
Euphrasia viscosa L.

1542

Odontites luteus (L.) Clairv.
Euphrasia lutea L.

1543

Odontites vernus (Bell.) Dum.
Euphrasia odontites L.

1544

Odontites vulgaris Moench
Euphrasia serotina Lam.

1545

Bartsia alpina L.

1546

Pedicularis foliosa L.

1547

Pedicularis recutita L.

1548

Pedicularis oederi Vahl

1549

Pedicularis verticillata L.

1550

Pedicularis palustris L.

1551

Pedicularis sylvatica L.

1552

Pedicularis tuberosa L.

1553

Pedicularis ascendens Schleich. ex Gaudin

Pedicularis rostrato-spicata Cr.
ssp. **helvetica** (Steining.) O. Schwarz

1555

Pedicularis rostrato-capitata Cr. s. str.

1556

Pedicularis kerneri DT.

1557

Pedicularis gyroflexa Vill.

1558

Pedicularis aspleniifolia Floerke ex Willd.

1559

Rhinanthus minor L.
R. crista-galli auct.

1560

Rhinanthus antiquus (Sterneck) Sch. & Th.

1561

Rhinanthus glacialis Personn.
R. angustifolius Gmelin et
R. subalpinus (Sterneck) Sch. & Th.

1562

Rhinanthus serotinus (Schönh.) Oborny
R. glaber Lam. sensu O. Schwarz
R. major Ehrh.

1563

Rhinanthus alectorolophus Pollich

1564

Lathraea squamaria L.

1565

Globularia punctata Lapeyr.
G. elongata Hegetschw.
G. willkommii Nyman

Globularia cordifolia L.

Globularia nudicaulis L.

1568

Orobanche ramosa L. s. str.

1569

Orobanche purpurea Jacq.

1570

Orobanche arenaria Borkh.

1571

Orobanche alba Steph. ex Willd.
O. epithymum DC.

1572

Orobanche reticulata Wallr.

1573

Orobanche loricata Rchb.

1574

Orobanche picridis F. W. Schultz

1575

Orobanche minor Sm.
O. barbata auct.

1576

Orobanche hederae Duby

1577

Orobanche caryophyllea Sm.
O. vulgaris Poir.

1578

Orobanche teucrii Holandre

1579

Orobanche lutea Baumg.

1580

Orobanche elatior Sutton
O. major L.

1581

Orobanche alsatica Kirschl. s. str.

1582

Orobanche laserpitii-sileris Reut. ex Jord.

1583

Orobanche flava Mart. ex F. W. Schultz

1584

Orobanche lucorum A. Br. s. str.

1585

Orobanche salviae F. W. Schultz ex Koch

Orobanche rapum-genistae Thuill.

Orobanche gracilis Sm.

1588

Pinguicula alpina L.

1589

Pinguicula leptoceras Rchb.

1590

Pinguicula grandiflora Lam.

1591

Pinguicula vulgaris L.

1592

Utricularia minor L.

1593

Utricularia bremii Heer ex Koellik.

1594

Utricularia intermedia Hayne

1595

Utricularia vulgaris L.

1596

Utricularia australis R. Br.
U. neglecta Lehm.

1597

Sherardia arvensis L.

1598

Asperula aristata L. f.

1599

Asperula cynanchica L. 1600

Asperula taurina L. 1601

Asperula tinctoria L.

1602

Asperula arvensis L.

1603

Asperula purpurea (L.) Ehrend.
Galium purpureum L.

1604

Galium rotundifolium L.

1605

Galium boreale L.

1606

Galium rubioides L.

1607

Galium odoratum (L.) Scop.
Asperula odorata

1608

Galium triflorum Michx.

1609

Galium uliginosum L.

1610

Galium palustre L.
G. palustre ssp. palustre

1611

Galium elongatum K. Presl.
G. palustre ssp. elongatum (K. Presl.) Arc.

1612

Galium verum L. incl.
Galium wirtgenii F. W. Schultz

1613

Galium mollugo L. agg.
(G. album Mill. + G. mollugo auct. helv.)

1614

Galium lucidum All. incl.
Galium corrudifolium Vill. olim

1615

Galium glaucum L.
Asperula glauca (L.) Bess.

1616

Galium aristatum L.incl.
Galium laevigatum L.
(s. Bem.)

1617
1618

Galium sylvaticum L.

Galium rubrum L.

1620

Galium pumilum Murray

1621

Galium anisophyllon Vill.
G. pumilum Murray p. p.

1622

Galium megalospermum All.
G. helveticum Weig.

1623

Galium saxatile auct.

1624

Galium spurium L.

1625

Galium aparine L.

1626

Galium tricornutum Dandy
G. tricorne auct.

1627

Galium parisiense L.

1628

Cruciata laevipes Opiz
Galium cruciata (L.) Scop.

1629

Cruciata glabra (L.) Ehrend.
Galium vernum Scop.

1630

Cruciata pedemontana (Bell.) Ehrend.
Galium pedemontanum (Bell.) All.

1631

Rubia tinctorum L.

1632

Plantago major L. s. str.

1633

Plantago major L.
ssp. **intermedia** (Godr.) Arc.

1634

Plantago serpentina All.

1635

Plantago alpina L.

1636

Plantago media L.

1637

Plantago atrata Hoppe
P. montana Lam.

1638

Plantago lanceolata L.

1639

Plantago indica L.

1640

Littorella uniflora (L.) Asch. 1641

Sambucus ebulus L. 1642

Sambucus nigra L.

1643

Sambucus racemosa L.

1644

Viburnum opulus L.

Viburnum lantana L.

1646

Linnaea borealis L. 1647

Lonicera caerulea L. 1648

Lonicera alpigena L.

1649

Lonicera nigra L.

1650

Lonicera xylosteum L.

1651

Lonicera japonica Thunb.

1652

Lonicera caprifolium L.

1653

Lonicera etrusca Santi

1654

Lonicera periclymenum L.

1655

Adoxa moschatellina L.

1656

Valerianella locusta (L.) Laterrade
V. olitoria (L.) Pollich

1657

Valerianella carinata Loisel.

1658

Valerianella dentata (L.) Pollich

1659

Valerianella rimosa Bast.

1660

Valeriana officinalis L. agg.
(s. Bem.)

1661

Valeriana dioica L.

1662

Valeriana tripteris L. 1663

Valeriana montana L. 1664

Valeriana saxatilis L.

1665

Valeriana celtica L. s. str.

1666

Valeriana supina Ard.

Valeriana saliunca All.

1668

Centranthus ruber (L.) DC.

1669

Centranthus angustifolius (Mill.) DC.

1670

Cephalaria alpina (L.) Schrad.

1671

Dipsacus fullonum L.
D. sylvestris Huds.

1672

Dipsacus laciniatus L.

1673

Dipsacus pilosus L.
Cephalaria pilosa (L.) Gren. & Godr.

1674

Succisa pratensis Moench

Knautia drymeia Heuff. s. l.

1676

Knautia dipsacifolia Kreutz. s. str.
K. sylvatica auct.

1677

Knautia dipsacifolia Kreutz.
ssp. **sixtina** (Briq.) Ehrend.
K. sixtina Briq.

1678

Knautia godetii Reut.

1679

Knautia transalpina (Christ.) Briq.

1680

Knautia arvensis (L.) Coult. s. str. **1681**

Knautia purpurea (Vill.) Borb. **1682**
K. arvensis auct. p. p.

Scabiosa graminifolia L.

1683

Scabiosa gramuntia L.
S. triandra L.

1684

Scabiosa lucida Vill.

1685

Scabiosa columbaria L.

1686

Campanula cenisia L.

1687

Campanula patula L.

1688

Campanula rapunculus L. 1689

Campanula persicifolia L. 1690

Campanula barbata L.

1691

Campanula glomerata L.

1692

Campanula cervicaria L.

Campanula spicata L.

1694

Campanula thyrsoides L.

1695

Campanula latifolia L.

1696

Campanula trachelium L.

1697

Campanula rapunculoides L.

1698

Campanula bononiensis L.

1699

Campanula rhomboidalis L.

1700

Campanula cochleariifolia Lam.

1701

Campanula excisa Schleich. ex. Murith

1702

Campanula scheuchzeri Vill. (agg.)

1703

Campanula rotundifolia L. (agg.)

1704

Adenophora liliifolia (L.) A. DC.

1705

Legousia hybrida (L.) Delarbre

1706

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

Phyteuma spicatum L.

1708

Phyteuma ovatum Honck.
P. halleri All.

1709

Phyteuma scorzonerifolium Vill.

1710

Phyteuma betonicifolium L.

Phyteuma orbiculare L.

1712

Phyeuma scheuchzeri All.

1713

Phyteuma hemisphaericum L.

1714

Phyteuma hedraianthifolium R. Schulz
P. carestiae Biroli

1715

Phyteuma humile Schleicher

1716

Phyteuma globulariifolium Sternb. & Hoppe s. l. incl.
Phyteuma pedemontanum R. Schulz

1717

Jasione montana L.

1718

Eupatorium cannabinum L.

1719

Solidago virgaurea L. s. str.

1720

Solidago virgaurea L. ssp. **minuta** (L.) Arc.
S. alpestris W. & K. ex Willd.

1721

Solidago canadensis L.

1722

Solidago gigantea Ait.
S. serotina Ait. p. p.

1723

Solidago graminifolia (L.) Salisb.

1724

Bellis perennis L.

1725

Aster novae-angliae L.

1726

Aster novi-belgii L. agg.
(s. Bem.)

1727

Aster amellus L.

1728

Aster alpinus L.

1729

Aster bellidiastrum (L.) Scop.
Bellidiastrum michelii Cass.

1730

Aster linosyris (L.) Bernh.

1731

Erigeron annuus (L.) Pers.
ssp. **annuus** s. str. und
ssp. **strigosus** (Mühlenb. ex Willd.) Wagen.
(s. Bem.)

1732

Erigeron karvinskianus DC.

1733

Erigeron acris L.
(incl. ssp. angulosus [Gaudin] Vacc. und
ssp. politus [Fries] Lindb. f.)

1734

Erigeron atticus Vill.

1735

Erigeron gaudinii Brügger

1736

Erigeron alpinus L. s. str.

1737

Erigeron polymorphus Scop.
E. glabratus Hoppe & Hornsch.
E. alpinus L. ssp. polymorphus Sch. & Kell.

1738

Erigeron neglectus Kern.

Erigeron uniflorus L.

Conyza canadensis (L.) Cronq.
Erigeron canadensis L.

1741

Filago vulgaris Lam.
F. germanica L.

1742

Filago lutescens Jord.

1743

Filago pyramidata L.
F. spathulata auct.

1744

Filago arvensis L.

1745

Filago minima (SM.) Pers.

1746

Filago gallica L.

1747

Micropus erectus L.

1748

Gnaphalium sylvaticum L. 1749

Gnaphalium norvegicum Gunn. 1750

Gnaphalium hoppeanum Koch

1751

Gnaphalium supinum L.

1752

Gnaphalium uliginosum L. 1753

Gnaphalium luteo-album L. 1754

Antennaria dioica (L.) Gaertn.

1755

Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fing.

1756

Leontopodium alpinum Cass.

Inula helvetica F. Web.
I. vaillantii (All.) Vill.

1758

Inula salicina L.

Inula spiraeifolia L.

1760

Inula hirta L.

1761

Inula britannica L.

1762

Inula conyza DC.

1763

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

1764

Pulicaria vulgaris Gaertn. 1765

Carpesium cernuum L. 1766

Buphthalmum salicifolium L.

1767

Bidens tripartita L.

1768

Bidens connata Mühlenb. ex Willd.

1769

L

Bidens radiata Thuill.

1770

L

Bidens cernua L.

1771

Bidens frondosa L.

1772

Bidens bipinnata L.

1773

Xanthium strumarium L.

1774

Xanthium spinosum L.

1775

Galinsoga parviflora Cav.

1776

Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake
G. quadriradiata auct.

Anthemis arvensis L.

1778

Anthemis cotula L.

1779

Anthemis tinctoria L.

1780

Anthemis triumfetti (L.) DC.

Achillea moschata Wulf.
A. erba-rotta ssp. moschata (Wulf.) Vacc.

1782

Achillea nana L.

1783

Achillea atrata L.

1784

Achillea clavenae L.

1785

Achillea macrophylla L.

1786

Achillea ptarmica L.

1787

Achillea stricta Schleich. ex Gremli

1788

Achillea millefolium L.

1789

Achillea setacea W. & K.

1790

Achillea roseo-alba Ehrend.
(s. Bem.)

1791

Achillea nobilis L.

1792

Achillea tomentosa L.

1793

Tripleurospermum inodorum (L.) C. H. Schultz
Chrysanthemum maritimum ssp. inodorum (L.) Vaar.
Matricaria inodora L.

1794

Matricaria chamomilla L.

1795

Matricaria matricarioides (Less.) Porter
M. discoidea DC.
M. suaveolens (Pursh) Buchenau

1796

Chrysanthemum segetum L.

1797

Tanacetum vulgare L.

1798

Tanacetum corymbosum (L.) C. H. Schultz
Chrysanthemum corymbosum L.

1799

Tanacetum parthenium (L.) C. H. Schultz
Chrysanthemum parthenium (L.) Bernh.

1800

Tanacetum cinerariifolium (Trev.) C. H. Schultz
Chrysanthemum cinerariifolium (Trev.) Vis.

1801

Leucanthemopsis alpina (L.) Heyw.
Tanacetum alpinum (L.) C. H. Schultz
Chrysanthemum alpinum L.

1802

Leucanthemum vulgare Lam.
Chrysanthemum leucanthemum L. s. str. incl.
Chrysanthemum ircutianum Turcz.
(s. Bem.)

1803

Leucanthemum praecox Horvatić ampl. Villard
(incl. var. alpicola Gremli)
Chrysanthemum praecox Horvatić
C. leucanthemum (L.) Böcher & Larsen

1804

Leucanthemum adustum (Koch) Gremli
Chrysanthemum adustum (Koch) Fritsch
C. montanum All. p. p.
L. maximum auct. p. p.

1805

Leucanthemum heterophyllum (Willd.) DC.
Chrysanthemum heterophyllum Willd.
L. maximum auct. p. p.

1806

Leucanthemum halleri (Suter) Ducomm.
Chrysanthemum halleri Suter
C. atratum auct. helv. non Jacq..

1807

Artemisia vulgaris L.

1808

Artemisia verlotorum Lamotte

1809

Artemisia absinthium L.

1810

Artemisia vallesiaca All.

1811

Artemisia mutellina Vill.
A. laxa (Lam.) Fritsch

1812

Artemisia genipi Web.
A. spicata Wulf.

1813

Artemisia nivalis Br.-Bl.

1814

Artemisia glacialis L.

1815

Artemisia campestris L.

1816

Artemisia borealis Pall.

1817

Tussilago farfara L.

1818

Petasites albus (L.) Gaertn.

1819

Petasites hybridus (L.) G., M. & Sch.
P. officinalis Moench

1820

Petasites paradoxus (Retz.) Baumg.
P. niveus (Vill.) Baumg.

1821

Homogyne alpina (L.) Cass.

1822

Adenostyles alliariae (Gouan) Kerner

1823

Adenostyles glabra (Miller) DC.

1824

Adenostyles leucophylla (Willd.) Rchb.
A. tomentosa (Vill.) Sch. & Thell.

Arnica montana L.

1826

Doronicum pardalianches L. em. Jacq.

1827

Doronicum grandiflorum Lam.

1828

Doronicum clusii (All.) Tausch

1829

Senecio incanus L. s. str.

1830

Senecio incanus L.
ssp. **carniolicus** (Willd.) Br.-Bl.
S. carniolicus Willd.

1831

Senecio incanus L.
ssp. **insubricus** (Chenev.) Br.-Bl.
S. insubricus Chenev.

1832

Senecio halleri Dandy
S. uniflorus (All.) All.

Senecio nemorensis L. s. str.

Senecio fuchsii C. C. Gmel.

Senecio paludosus L.

1836

Senecio doronicum (L.) L.

Senecio integrifolius (L.) Clairv.

1838

Senecio capitatus (Wahlenb.) Steud.

1839

Senecio helenitis (L.) Schinz & Th. s. str.
S. spathulifolius (C. C. Gmel.) Griess.

1840

Senecio gaudinii Gremli

1841

Senecio cordatus Koch
S. alpinus (L.) Scop.

1842

Senecio jacobaea L. s. str.

1843

Senecio aquaticus Hill

1844

Senecio erraticus Bertol. 1845

Senecio erucifolius L. 1846

Senecio rupestris W. & K.

1847

Senecio vernalis W. & K.

1848

Senecio abrotanifolius L.

1849

Senecio sylvaticus L.

1850

Senecio viscosus L.

1851

Senecio vulgaris L.

1852

Calendula arvensis L.

1853

Carlina vulgaris L. agg.
(s. Bem.)

1854

Carlina acaulis L.

1855

Xeranthemum inapertum (L.) Mill.

1856

Echinops sphaerocephalus L.

1857

Arctium tomentosum Mill.

1858

Arctium lappa L.

1859

Arctium minus Bernh. incl.
Arctium pubens Bab.
(s. Bem.)

1860

Arctium nemorosum Lej. 1861

Saussurea alpina (L.) DC. s. str. 1862

Saussurea depressa Gren.
S. alpina (L.) DC. ssp. depressa (Gren.) Rouy

Saussurea discolor (Willd.) DC.

1864

Carduus nutans L. (agg.)

1865

Carduus acanthoides L.

1866

Carduus personata (L.) Jacq.

1867

Carduus crispus L.

1868

Carduus defloratus L. s. str.
(s. Bem.)

1869

Carduus defloratus L.
ssp. **crassifolius** (Willd.) Hayek
C. crassifolius Willd.
(s. Bem.)

1870

Carduus defloratus L.
ssp. **rhaeticus** (DC.) Rothm.
non C. carlinaefolius Lam.
nec C. medius Guan ssp. carlinaefolius (Lam.) Kazmi
(s. Bem.)

1871

Carduus tenuiflorus Curt.

1872

Cirsium eriophorum (L.) Scop.

1873

Cirsium vulgare (Savi) Ten.
C. lanceolatum (L.) Hill

1874

Cirsium tuberosum (L.) All.

1875

Cirsium rivulare (Jacq.) All.
C. salisburgense (Willd.) G. Don

1876

Cirsium erisithales (Jacq.) Scop. **1877**

Cirsium oleraceum (L.) Scop. **1878**

Cirsium spinosissimum (L.) Scop.

1879

Cirsium acaule Scop.

1880

Cirsium heterophyllum (L.) Hill
C. helenioides (L.) Hill

1881

Cirsium palustre (L.) Scop.

1882

Cirsium arvense (L.) Scop.

1883

Onopordum acanthium L.

1884

Silybum marianum (L.) Gaertn.

Serratula tinctoria L. s. str.

1886

Serratula macrocephala Bertol.
S. vulpii Fisch.-Oost.
S. tinctoria ssp. macrocephala (Bertol.) Sch. & K.

1887

Rhaponticum scariosum Lam.
Centaurea rhaponticum L.

1888

Centaurea scabiosa L. s. str.

1889

Centaurea scabiosa L.
ssp. **alpestris** (Hegetschw.) Nyman
C. alpestris Hegetschw.

1890

Centaurea scabiosa L.
ssp. **tenuifolia** (Schleich. ex Gaud.) Arc.
C. tenuifolia Schleicher

1891

Centaurea maculosa Lam. incl.
Centaurea muretii Jord. incl.
Centaurea rhenana Boreau
C. stoebe auct. p. p.

1892

Centaurea vallesiaca (DC.) Jord.
C. stoebe auct. p. p.

1893

Centaurea solstitialis L.

1894

Centaurea splendens L.
C. alba auct.

1895

L
L
L
L
L
L
L

Centaurea jacea L.
ssp. **gaudinii** (Boiss. & Reut.) Gremli
C. bracteata Scop.

1896

Centaurea jacea L.
ssp. **angustifolia** Gremli

1897

Centaurea jacea L. s. str.

1898

Centaurea nigrescens Willd.
ssp. **transalpina** (Schleich. ex DC.) Nyman incl.
ssp. **vochinensis** (Bernh. ex Rchb.) Nyman
C. dubia Suter (s. l.)

1899

Centaurea nigra L. ssp. **nemoralis** (Jord.) Gremli
C. nemoralis Jord.

1900

Centaurea pseudophrygia C. A. Meyer ex Rupr.

1901

Centaurea nervosa Willd.

1902

Centaurea rhaetica Moritzi
C. cirrhata auct.

1903

Centaurea montana L.

1904

Centaurea triumfetti All.

1905

Centaurea cyanus L.

1906

Crupina vulgaris Cass.

1907

Carthamus lanatus L.

1908

Cichorium intybus L.

1909

Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Koerte

1910

Aposeris foetida (L.) Less.

1911

Hypochoeris maculata L.

1912

Hypochoeris uniflora Vill.

1913

Hypochoeris glabra L.

1914

Hypochoeris radicata L.

1915

Leontodon helveticus Mérat em. Widd.
L. pyrenaicus auct.

1916

Leontodon montanus Lam. s. l.

1917

Leontodon autumnalis L.

1918

Leontodon hispidus L. s. str. 1919

Leontodon pseudocrispus C. H. Schultz 1920
L. hispidus auct. p. p.
(s. Bem.)

Leontodon hyoseroides Welw. ex Rchb.
L. hispidus auct. p. p.

1921

Leontodon crispus Vill.

1922

Leontodon incanus (L.) Schrank

1923

Leontodon tenuiflorus (Gaudin) Rchb.
L. incanus (L.) Schrank
ssp. tenuiflorus (Gaudin) Sch. & K.

1924

Leontodon saxatilis Lam.
L. taraxacoides (Vill.) Mérat
L. nudicaulis (L.) Banks
Thrincia hirta Roth

1925

Picris echioides L.

1926

Picris hieracioides Saut.

1927

Podospermum laciniatum (L.) DC.
Scorzonera laciniata L.

1928

Scorzonera austriaca Willd.

1929

Scorzonera humilis L.

1930

Tragopogon dubius Scop.

1931

Tragopogon pratensis L. s. str. incl.
Tragopogon orientalis L.
T. pratensis L. ssp. orientalis (L.) Vel.
(s. Bem.)

1932

Tragopogon minor Mill.
T. pratensis L. ssp. minor (Mill.) Hartm.

1933

Sonchus asper (L.) Hill s. str.

1934

Sonchus oleraceus L. 1935

Sonchus arvensis L. s. str. 1936

Sonchus arvensis L.
ssp. **uliginosus** (MB.) Nyman
S. uliginosus MB.

1937

Lactuca viminea (L.) J. & K. Presl

1938

Lactuca serriola L.
L. scariola L.

1939

Lactuca saligna L.

1940

Lactuca virosa L.

1941

Lactuca perennis L.

1942

Cicerbita alpina (L.) Wallr. 1943

Cicerbita plumieri (L.) Kirschl. 1944

Prenanthes purpurea L.

1945

Mycelis muralis (L.) Dum.
Cicerbita muralis (L.) Wallr.

1946

Taraxacum pacheri C. H. Schultz

1947

Taraxacum schroeterianum Hand.-Mazz.

1948

Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC.

1949

Taraxacum palustre (Lyons) Symons s. str.

1950

Taraxacum alpinum (Hoppe) Hegetschw.

1951

Taraxacum fontanum Hand.-Mazz. agg.

1952

Taraxacum cucullatum Dahlst.

1953

Taraxacum laevigatum (Willd.) DC. agg.

1954

Taraxacum aquilonare Hand.-Mazz.

1955

Taraxacum officinale Weber s. l.

1956

Chondrilla juncea L.

1957

Chondrilla prenanthoides (Scop.) Vill.
C. chondrilloides (Ard.) Karsten

1958

Calycocorsus stipitatus (Jacq.) Rausch.
Willemetia stipitata (Jacq.) Cass.

1959

Lapsana communis L.

1960

Crepis paludosa (L.) Moench

1961

Crepis pygmaea L.

1962

Crepis terglouensis (Hacq.) Kern. 1963

Crepis kerneri Rech. f. 1964
C. jacquinii ssp. kerneri (Rech. f.) Merxm.
C. jacquinii Tausch p. p.

Crepis rhaetica Hegetschw. **1965**

Crepis aurea (L.) Cass. **1966**

Crepis mollis (Jacq.) Asch. **1967**

Crepis pontana (L.) DT. **1968**

Crepis conyzifolia (Gouan) Kern.

1969

Crepis pyrenaica (L.) Greuter
C. blattarioides (L.) Vill.

1970

Crepis alpestris (Jacq.) Tausch

1971

Crepis biennis L.

1972

Crepis praemorsa (L.) Tausch

1973

Crepis froelichiana DC.
ssp. **froelichiana**
C. incarnata (Wulfen) Tausch

1974

Crepis tectorum L.

1975

Crepis pulchra L.

1976

Crepis foetida L.

1977

Crepis sancta (L.) Babc.
ssp. **nemausensis** (Gouan) Babc.
C. nemausensis Gouan
Lagoseris nemausensis (Gouan) MB.

1978

Crepis nicaeensis Balb. ex Pers.

1979

Crepis capillaris (L.) Wallr.

1980

Crepis vesicaria L. s. str.

1981

Crepis vesicaria L.
ssp. **taraxacifolia** (Thuill.) Thell.

1982

Crepis setosa Hall. f.

1983

Hieracium staticifolium All.

1984

Hieracium hoppeanum Schult.

1985

Hieracium peletieranum Mérat

1986

Hieracium pilosella L.

1987

Hieracium saussureoides Arv.-Touv.
H. tardans Peter

1988

Hieracium lactucella Wallr.
H. auricula auct.

1989

Hieracium glaciale Reyn.

1990

Hieracium alpicola Schleich.

1991

Hieracium piloselloides Vill.
H. florentinum All.

1992

Hieracium bauhinii Schult.

1993

Hieracium cymosum L.

1994

Hieracium caespitosum Dum.

1995

Hieracium aurantiacum L.

1996

Hieracium sylvaticum (L.) L.
H. murorum auct.

1997

Hieracium glaucinum Jord.

1998

Hieracium bifidum Kit. ex Hornem.

1999

Hieracium lachenalii C. C. Gmel.
H. vulgatum Fries

2000

Hieracium pallidum Biv.

2001

Hieracium villosum Jacq.

2002

Hieracium morisianum Rchb. f.
H. villosiceps N. & P.

2003

Hieracium glanduliferum Hoppe incl.
ssp. **piliferum** (Hoppe) Hayek

2004

Hieracium pictum Pers.

2005

Hieracium tomentosum (L.) L.
H. lanatum (L.) Vill.

2006

Hieracium alpinum L.

2007

Hieracium humile Jacq.

2008

Hieracium amplexicaule L.

2009

Hieracium intybaceum All.

2010

Hieracium bupleuroides C. C. Gmel.

2011

Hieracium glaucum All.

2012

Hieracium prenanthoides Vill.

2013

Hieracium racemosum W. & Kit. ex Willd.

2014

Hieracium sabaudum L.

2015

Hieracium umbellatum L.

2016

Hieracium laevigatum Willd.

2017

Sagittaria sagittifolia L.

2018

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. **2019**
Echinodorus ranunculoides (L.) Engelmann

Alisma plantago-aquatica L. **2020**

Alisma lanceolatum With.

2021

Alisma gramineum Lej.

2022

Caldesia parnassifolia (Bassi) Parl. **2023**

Butomus umbellatus L. **2024**

Hydrocharis morsus-ranae L.

2025

Elodea canadensis Michx.
Helodea canadensis Michx.

2026

Vallisneria spiralis L. 2027

Scheuchzeria palustris L. 2028

Triglochin palustre L.

2029

Potamogeton natans L.

2030

Potamogeton polygonifolius Pourr.
P. oblongus Viv.

2031

Potamogeton coloratus Hornem.

2032

Potamogeton nodosus Poir.

2033

Potamogeton lucens L.

2034

Potamogeton angustifolius J. Presl
(P. gramineus x lucens)

2035

Potamogeton gramineus L.

2036

Potamogeton nitens Web.
(P. gramineus x perfoliatus)

2037

Potamogeton alpinus Balb.

2038

Potamogeton praelongus Wulf.

2039

Potamogeton perfoliatus L.

2040

Potamogeton friesii Rupr.

2041

Potamogeton pusillus L. sec. Dandy & Tayl.
P. panormitanus Biv.

2042

Potamogeton obtusifolius Mert. & Koch

Potamogeton berchtoldii Fieber
P. pusillus auct.

Potamogeton trichoides Cham. & Schlecht.

2045

H
H
H

Potamogeton acutifolius Lk. ex Roem. & Schult.

2046

H
H
H
L

Potamogeton crispus L. 2047

Potamogeton filiformis Pers. 2048

Potamogeton pectinatus L.

2049

Potamogeton helveticus (G. Fisch.) W. Koch

2050

Groenlandia densa (L.) Fourr.
Potamogeton densus L.

2051

Zannichellia palustris L.

2052

Najas marina L.

2053

Najas flexilis (Willd.) Rostk. & Schm.

2054

Najas minor All.

2055

Tofieldia pusilla (Michx.) Pers.
T. palustris auct.

2056

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.

2057

Veratrum nigrum L.

2058

Veratrum album L. s. str.

2059

Asphodelus albus Mill.

2060

Anthericum liliago L.

2061

Anthericum ramosum L.

2062

Paradisea liliastrum (L.) Bertol.

2063

Hemerocallis fulva L.

2064

Colchicum alpinum DC.

2065

Colchicum autumnale L.

2066

Bulbocodium vernum L.

2067

Lloydia serotina (L.) Rchb.

2068

Gagea pratensis (Pers.) Dum.

2069

Gagea lutea (L.) Ker-G.

2070

Gagea minima (L.) Ker-G.

2071

Gagea fistulosa (Ramond) Ker-G.

2072

Gagea villosa (MB.) Duby
G. arvensis (Pers.) Dum.

2073

Gagea saxatilis (Mert. & Koch) Schult.

2074

Erythronium dens-canis L.

2075

Tulipa sylvestris L.

2076

Tulipa australis Lk.

2077

Tulipa didieri Jord.
T. gesneriana L. p. p.

2078

Tulipa grengiolensis Thommen
T. gesneriana L. p. p.

2079

Fritillaria meleagris L.

2080

Lilium martagon L.

2081

Lilium bulbiferum L. s. str.

2082

Lilium bulbiferum L.
ssp. **croceum** (Chaix) Baker

2083

Ornithogalum pyrenaicum L.

2084

Ornithogalum umbellatum L.

2085

Ornithogalum nutans L. s. l.

2086

Scilla bifolia L. agg.

2087

Muscari comosum (L.) Mill.

2088

Muscari botryoides (L.) Mill.

2089

Muscari neglectum Guss.

2090

Muscari racemosum (L.) Mill. **2091**

Allium angulosum L. **2092**

Allium senescens L.
ssp. **montanum** (Fries) Holub
A. montanum F. W. Schmidt

2093

Allium strictum Schrad.

2094

Allium suaveolens Jacq. 2095

Allium schoenoprasum L. 2096

Allium victorialis L.

2097

Allium ursinum L.

2098

Allium oleraceum L.

2099

Allium carinatum L.

2100

Allium pulchellum G. Don

2101

Allium rotundum L.

2102

Allium scorodoprasum L.

2103

Allium sphaerocephalon L.
A. sphaerocephalum L.

2104

Allium vineale L.

2105

Convallaria majalis L.

2106

Majanthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt

Streptopus amplexifolius (L.) DC.

Polygonatum verticillatum (L.) All.

2109

Polygonatum multiflorum (L.) All.

2110

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
P. officinale All.

2111

Paris quadrifolia L.

2112

Asparagus officinalis L.

2113

Asparagus tenuifolius Lam.

2114

Ruscus aculeatus L.

2115

Leucojum vernum L.

2116

Leucojum aestivum L.

Galanthus nivalis L.

2118

Narcissus poeticus L.

2119

Narcissus radiiflorus Salisb.
N. exsertus Haw.

2120

Narcissus verbanensis (Herb.) M. J. Roem.

2121

Narcissus pseudo-narcissus L.

2122

Narcissus biflorus Curt.
(= N. poeticus agg. x tazetta L.)

2123

Tamus communis L.

2124

Sisyrinchium bermudiana agg.
S. angustifolium Mill. p. p.

2125

Iris sibirica L.

2126

Iris pseudacorus L.

2127

Iris graminea L.

2128

Iris germanica L.

2129

Crocus albiflorus Kit. ex Schult.

2130

Gladiolus communis L.

2131

Gladiolus palustris Gaudin

2132

Gladiolus imbricatus L.

2133

L

Gladiolus italicus Mill.
G. segetum Ker-G.

2134

L
L
L
L
L
L
L

Juncus jacquinii L.

2135

Juncus filiformis L.

2136

Juncus arcticus Willd.

2137

Juncus inflexus L.
J. glaucus Ehrh. ex Hoffm.

2138

Juncus effusus L.

2139

Juncus conglomeratus L.

2140

Juncus trifidus L. s. str.

Juncus monanthos Jacq.
J. hostii Tausch
J. trifidus auct. p. p.

Juncus squarrosus L.

2143

Juncus compressus Jacq.

2144

Juncus tenuis Willd.
J. macer S. F. Gray

2145

Juncus tenageia L. f.

2146

Juncus bufonius L.

2147

Juncus capitatus Weigel

2148

Juncus subnodulosus Schrank
J. obtusiflorus Ehrh. ex Hoffm.

2149

Juncus bulbosus L.
J. supinus Moench

2150

Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm. 2151

Juncus alpino-articulatus Chaix 2152
J. alpinus Vill.

Juncus articulatus L.
J. lamprocarpus Ehrh. ex Hoffm.

2153

Juncus triglumis L.

2154

Juncus stygius L.

2155

Juncus castaneus Sm.

2156

Luzula campestris (L.) DC. s. str.

2157

Luzula multiflora (Ehrh. ex Retz.) Lej.
L. campestris auct. p. p.

2158

Luzula sudetica (Willd.) Schult.
L. campestris auct. p. p.

2159

Luzula spicata (L.) DC.

2160

Luzula sylvatica (Huds.) Gaud. s. l.

2161

Luzula lutea (All.) DC.

2162

Luzula nivea (L.) DC.

Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilm.
L. albida (Hoffm.) DC.
L. nemorosa (Pollich) E. Mey.

2164

Luzula alpino-pilosa (Chaix) Breistr.
L. spadicea (All.) DC.

2165

Luzula pilosa (L.) Willd.

2166

Luzula forsteri (Sm.) DC.

2167

Luzula luzulina (Vill.) DT. & Sarnth.
L. flavescens (Host) Gaudin

2168

Commelina communis L.

2169

Festuca paniculata (L.) Sch. & Th.

2170

Festuca altissima All.
F. sylvatica (Poll.) Vill.

2171

Festuca gigantea (L.) Vill.

2172

Festuca pratensis Hudson

2173

Festuca arundinacea Schreb.

2174

Festuca pulchella Schrader
(s. Bem.)

2175

Festuca quadriflora Honcheny
F. pumila Vill.

2176

Festuca varia Haenke agg. p. p.
(s. Bem.)

2177

Festuca norica (Hackel) K. Richter
F. violacea Schleicher ex Gaudin
ssp. norica (Hackel) Hegi

2178

Festuca amethystina L.

2179

Festuca heterophylla Lam.

2180

Festuca violacea Gaud. agg. p. p.
(s. Bem.)

2181

Festuca rubra L. agg. p. p.

2182

Festuca intercedens (Hackel)
Lüdi ex Becherer
(s. Bem.)

2183

Festuca halleri All.

2184

Festuca rupicaprina (Hackel) K. Richter

Festuca alpina Suter

2186

Festuca stenantha (Hackel) K. Richter

2187

Festuca tenuifolia Sibith.
F. capillata Lam.

2188

Festuca ovina L. agg. p. p.
(s. Bem.)

2189

Festuca airoides Lam.
F. supina Schur
F. ovina L. var. supina (Schur) Hackel

2190

Festuca pallens Host
F. glauca Lam. var. pallens (Host) K. Richter

2191a

Festuca ticinensis (Mgf.-Dbg.) Mgf.-Dbg.
s. Bem.

2191b

Festuca curvula Gaudin agg. p. p.
(s. Bem.)

2192

Festuca valesiaca Schleicher ex Gaudin
(s. Bem.)

2193

Festuca rupicola Heuffel
ssp. **rupicola**
F. valesiaca Schleicher ex Gaudin
ssp. sulcata (Hackel) Sch. & Keller

2194

Festuca trachyphylla (Hackel) Krajina

2195

Lolium perenne L.

2196

Lolium multiflorum Lam.
L. italicum A. Br.

2197

Lolium rigidum Gaudin

Lolium temulentum L.

Lolium remotum Schrank

2200

Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray

2201

Vulpia myuros (L.) C. C. Gmel. **2202**

Vulpia ciliata Dumort. **2203**

Vulpia unilateralis (L.) Stace
Festuca maritima L.

2204

L
L

Micropyrum tenellum (L.) Link
Festuca lachenalii (C. C. Gmel.) Spenn.
F. festucoides (Bertol.) Becherer

2205

H
L
L
L

Catapodium rigidum (L.) C. E. Hubb. s. str.
Scleropoa rigida (L.) Griseb.

2206

Poa annua L. s. str.

2207

Poa supina Schrad.
P. annua L. var. supina Rchb.

2208

Poa trivialis L. s. str.

2209

Poa sylvicola Guss.

2210

Poa pratensis L. s. l.

2211

Poa cenisia All.

2212

Poa chaixii Vill.

2213

Poa hybrida Gaudin

2214

Poa remota Forselles

2215

Poa laxa Haenke

2216

Poa minor Gaudin

2217

Poa compressa L.

2218

Poa palustris L.

2219

Poa glauca Vahl

2220

Poa nemoralis L.

2221

Poa bulbosa L.

2222

Poa badensis agg.
Poa badensis Haenke ex Willd. incl.
Poa molineri Balb.
P. alpina L. ssp. xerophila (Br.-Bl.) Br.-Bl.
(s. Bem.)

2223

Poa perconcinna J. R. Edmonds
P. concinna Gaudin
P. carniolica Hladn. & Graf

2224

Poa alpina L.

2225

Poa violacea Bell.

2226

Puccinellia distans (L.) Parl.

2227

Sclerochloa dura (L.) PB.

2228

Dactylis glomerata L.

2229

Dactylis polygama Horvatovszky
D. glomerata ssp. aschersoniana (Graebn.) Thell.

2230

Cynosurus cristatus L.

2231

Cynosurus echinatus L.

2232

Catabrosa aquatica (L.) PB.

2233

Apera spica-venti (L.) PB.
Agrostis spica-venti L.

2234

Apera interrupta (L.) PB.
Agrostis interrupta L.

2235

Briza media L.

2236

Sesleria sphaerocephala Ard.

2237

Sesleria varia (Jacq.) Wettst.
S. coerulea (L.) Ard.

2238

Oreochloa disticha (Wulf.) Lk.
Sesleria disticha (Wulf.) Pers.

2239

Melica nutans L.

2240

Melica uniflora Retz.

2241

Melica ciliata L.

2242

Melica transsilvanica Schur

2243

Glyceria maxima (Hartman) Holmberg

Glyceria declinata Bréb.

Glyceria fluitans (L.) R. Br.incl. 2246

Glyceria plicata (Fries) Fries 2247

Bromus sterilis L.

2248

Bromus tectorum L.

2249

Bromus inermis Leys.

2250

Bromus ramosus Huds.

2251

Bromus benekenii (Lange) Trimen

2252

Bromus erectus Huds. s. str.

2253

Bromus condensatus Hackel

B. erectus ssp. condensatus (Hackel) A. & G.

2254

Bromus arvensis L.

2255

Bromus secalinus L.

2256

Bromus grossus Desf. ex DC.

2257

Bromus commutatus Schrad.

2258

Bromus racemosus L.

2259

Bromus hordeaceus L.
B. mollis L.

2260

Bromus japonicus Thunb. ex Murray

2261

Bromus squarrosus L.

2262

Brachypodium sylvaticum (Huds.) PB

2263

Brachypodium pinnatum (L.) PB. 2264

Agropyron caninum (L.) PB. 2265

Agropyron repens (L.) PB.

2266

Agropyron pungens (Pers.) Roem. & Schult.
A. litorale (Host) Dum.

2267

Agropyron intermedium (Host) PB.

2268

Triticum:
kultivierte Sippen

2269

Secale cereale L.

2270

Hordeum distichon L.

2271

Hordeum vulgare L.

2272

Hordeum murinum L. s. str.

2273

Hordeum leporinum Lk.
H. murinum auct. p. p.

2274

Hordeum secalinum Schreb.
H. nodosum auct.

2275

Hordelymus europaeus (L.) Harz
Elymus europaeus L.

2276

Avena nuda L. incl.
Avena strigosa Schreb.

2277

Avena fatua L.

2278

Avena sativa L.

2279

Avenula pubescens (Huds.) Dumort.
Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg.
Avena pubescens Huds.

2280

Avenula versicolor (Vill.) Lainz
Helictotrichon versicolor (Vill.) Pilg.
Avena versicolor Vill.

2281

Avenula pratensis (L.) Dumort.
Helictotrichon pratense (L.) Pilg.
Avena pratensis L.

2282

Arrhenatherum elatius (L.) J. & K. Presl

2283

Gaudinia fragilis (L.) PB.

2284

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin

2285

Koeleria hirsuta Gaudin

2286

Koeleria macrantha (Ledeb.) Spreng.
K. cristata (L.) Pers.
ssp. gracilis (Pers.) A. & G.
K. gracilis Pers.

2287

Koeleria eriostachya Pančić

2288

Koeleria pyramidata auct. s. str.
K. cristata (L.) Pers.
ssp. pyramidata (Lam.) P. B.

2289

Trisetum distichophyllum (Vill.) PB.

2290

Trisetum spicatum (L.) K. Richter

2291

Trisetum flavescens (L.) PB.

2292

Trisetum cavanillesii Trin.

2293

Deschampsia caespitosa (L.) PB.

2294

Deschampsia littoralis (Gaudin) Reut.

2295

H H L H H L L H H H H H H H H H H H

Avenella flexuosa (L.) Parl.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.

2296

Aira caryophyllea L.

2297

Hierochloë odorata (L.) Wahlenb.

2298

H
H
H

Anthoxanthum odoratum L.

2299

L
L
L

Anthoxanthum alpinum A. & D. Löve

2300

Holcus lanatus L.

2301

Holcus mollis L.

2302

Agrostis canina L.

2303

Agrostis alpina Scop.

2304

Agrostis schleicheri Jord. & Verl.

2305

Agrostis rupestris All.

2306

Agrostis schraderiana Becherer
Calamagrostis tenella (Schrad.) Lk.

2307

Agrostis tenuis Sibth.
A. capillaris L. sec. Widén

2308

Agrostis gigantea Roth
A. alba auct. p. p.

2309

Agrostis stolonifera L.
A. alba auct. p. p.

2310

Calamagrostis epigeios (L.) Roth

2311

Calamagrostis pseudophragmites (Hall. f.) Koel.

2312

Calamagrostis villosa (Chaix) J. F. Gmel.

2313

Calamagrostis canescens (Web.) Roth em. Druce
C. lanceolata Roth

2314

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth

2315

Calamagrostis varia (Schrad.) Host

2316

Phleum pratense L.

2317

Phleum bertolonii DC.
P. nodosum auct.

2318

Phleum alpinum L. em. Gaudin s. str.

2319

Phleum commutatum Gaudin
P. alpinum L. var. commutatum (Gaudin) Koch

Phleum phleoides (L.) Karsten
P. boehmeri Wibel

2321

Phleum hirsutum Honck.
P. michelii All.

2322

Phleum paniculatum Huds.

2323

Alopecurus pratensis L.

2324

Alopecurus geniculatus L.

2325

Alopecurus aequalis Sobol.

2326

Alopecurus myosuroides Huds.

2327

Phalaris arundinacea L.
Typhoides arundinacea (L.) Moench

2328

Phalaris canariensis L.

2329

Milium effusum L.

2330

Stipa eriocaulis Borb.
S. gallica Čelak
S. pennata agg. p. p.

2331

Stipa joannis Čelak
S. pennata agg. p. p.

2332

Stipa capillata L.

2333

Achnatherum calamagrostis (L.) PB.
Stipa calamagrostis (L.) Wahlenb.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.
P. communis Trin.

2335

Danthonia decumbens (L.) DC.
Sieglingia decumbens (L.) Bernh.

Danthonia alpina Vest
D. provincialis DC.

2337

Molinia caerulea (L.) Moench.s. str.

Molinia arundinacea Schrank
M. litoralis Host
M. caerulea auct. p. p.

2339

Nardus stricta L.

2340

Cleistogenes serotina (L.) Keng
Diplachne serotina (L.) Lk.

2341

Eragrostis pilosa (L.) PB.

2342

Eragrostis megastachya (Koel.) Lk.

2343

Eragrostis minor Host
E. pooides PB.

2344

Cynodon dactylon (L.) Pers.

2345

Tragus racemosus (L.) All.

Leersia oryzoides (L.) Sw.
Oryza oryzoides (L.) Brand

2347

Panicum miliaceum L.

2348

Panicum capillare L.

2349

Oplismenus undulatifolius (Ard.) PB.

2350

Echinochloa crus-galli (L.) PB.
Panicum crus-galli L.

2351

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Panicum sanguinale L.

2352

Digitaria ischaemum (Schreb.) Mühlenb.
Panicum ischaemum Schreb.

2353

Setaria glauca (L.) PB.

2354

Setaria verticillata (L.) PB.

2355

Setaria viridis (L.) PB.

2356

Setaria decipiens C. Schimp.
(= S. verticillata x viridis)

2357

Setaria italica (L.) PB.

2358

Sorghum halepense (L.) Pers.
Andropogon halepensis (L.) Brot.

2359

Chrysopogon gryllus (L.) Trin.
Andropogon gryllus L.

2360

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng
Andropogon ischaemum L.

2361

Heteropogon contortus (L.) PB.
Andropogon contortus L.

2362

Zea mays L.

2363

Acorus calamus L.

2364

Calla palustris L.

2365

Arum italicum Mill.

2366

Arum maculatum L.

2367

Dracunculus vulgaris Schott

2368

Lemna trisulca L.

2369

Lemna gibba L.

2370

Lemna minor L.

2371

Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden

2372

Sparganium erectum L. agg.
S. ramosum Huds. agg.

2373

Sparganium erectum L. s. str.

H L L L L H H H H H H H H H H H

Sparganium erectum L.
ssp. **microcarpum** (Neum.) Domin

2375

L H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H

Sparganium erectum L.
ssp. **neglectum** (Beeby) Sch. & Th.

2376

Sparganium emersum Rehm.
S. simplex auct.

2377

Sparganium angustifolium Michx.

2378

Sparganium minimum Wallr.

2379

Typha angustifolia L.

Typha minima Hoppe

2381

Typha latifolia L.

2382

Typha shuttleworthii Koch & Sond.

2383

Scirpus sylvaticus L.

2384

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla
Scirpus maritimus L.

2385

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla

2386

Schoenoplectus tabernaemontani (C. C. Gmel.) Palla

2387

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla

2388

Schoenoplectus americanus (Pers.) Volkart

2389

Schoenoplectus triqueter (L.) Palla

2390

Schoenoplectus supinus (L.) Palla

2391

Isolepis setacea (L.) R. Br.
Schoenoplectus setaceus (L.) Palla
Scirpus setaceus L.

2392

Trichophorum alpinum (L.) Pers.

2393

Trichophorum caespitosum (L.) Hartman 2394

Trichophorum pumilum (Vahl) Sch. & Th. 2395

Blysmus compressus (L.) Panz. ex Lk.

Eriophorum angustifolium Honck.

2397

Eriophorum latifolium Hoppe

2398

Eriophorum gracile Koch

2399

Eriophorum vaginatum L.

2400

Eriophorum scheuchzeri Hoppe

2401

Eleocharis quinqueflora (F. X. Hartm.) O. Schwarz
E. pauciflora (Lightf.) Lk.

2402

Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.

2403

Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult.
E. soloniensis (Dubois) Hara

2404

Eleocharis atropurpurea (Retz.) K. Presl

2405

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.

2406

Eleocharis mamillata Lindb. f.
ssp. **austriaca** (Hayek) Strandh.
E. austriaca Hayek

2407

Eleocharis mamillata Lindb. f. s. str.

2408

Eleocharis uniglumis (Lk.) Schult.

2409

Fimbristylis annua (All.) Roem. & Schult.

2410

Cyperus longus L.

2411

Cyperus rotundus L.

2412

Cyperus glomeratus L.

2413

Cyperus fuscus L.

2414

Cyperus flavescens L.

2415

Cladium mariscus (L.) Pohl

2416

Rhynchospora alba (L.) Vahl

2417

Rhynchospora fusca (L.) Ait. f.

2418

Schoenus nigricans L.

2419

Schoenus ferrugineus L.

2420

Elyna myosuroides (Vill.) Fritsch

2421

Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack.
K. bipartita D. T.
K. caricina Willd.

2422

Carex paniculata L.

2423

Carex appropinquata Schum.

2424

Carex diandra Schrank

2425

Carex vulpina L.

2426

Carex otrubae Podp.
C. nemorosa Rebent.

2427

Carex spicata Huds.
C. contigua Hoppe
C. muricata L. p. p.

2428

Carex pairaei F. W. Schultz
C. muricata L. p. p.

2429

Carex divulsa Stokes
C. muricata L. p. p.
(s. Bem.)

2430

Carex leersii F. W. Schultz
C. polyphylla Kar. & Kir.
C. muricata L. p. p.

2431

Carex disticha L.

2432

Carex praecox Schreb.

2433

Carex brizoides L.

2434

Carex chordorrhiza L. f.

2435

Carex foetida All.

2436

Carex maritima Gunn. non al.
C. incurva Lightf.
C. juncifolia All.

2437

Carex remota L.

2438

Carex bohemica Schreb.
C. cyperoides L.

2439

Carex leporina L.

2440

Carex echinata Murray
C. stellulata Good.

2441

Carex dioica L.

2442

Carex davalliana Sm.

2443

Carex elongata L.

2444

Carex lachenalii Schkuhr

2445

Carex heleonastes L. f.

2446

Carex canescens L.

2447

Carex brunnescens Poir.

2448

Carex baldensis L.

2449

Carex curvula All. s. str.

2450

Carex curvula All. ssp. **rosae** Gilomen

2451

Carex hirta L.

2452

Carex lasiocarpa Ehrh.

2453

Carex acutiformis Ehrh.

2454

Carex riparia Curt.

2455

Carex pseudocyperus L.

2456

Carex rostrata Stokes ex With.
C. inflata auct.

2457

Carex vesicaria L.

2458

Carex pendula Huds.

2459

Carex sylvatica Huds.

Carex capillaris L.

Carex strigosa Huds.

2462

Carex flacca Schreb.

2463

Carex panicea L.

2464

Carex vaginata L.

2465

Carex depauperata Curt. ex With.

2466

Carex pilosa Scop.

2467

Carex distans L.

2468

Carex punctata Gaud.

2469

Carex hostiana DC.

2470

Carex flava L. s. str. incl.
Carex flavella Krecz.
(s. Bem.)

2471

Carex lepidocarpa Tausch
C. flava L. ssp. lepidocarpa (Tausch) Lange

2472

Carex tumidicarpa Anderss.
C. demissa auct.
C. flava L. ssp. oedocarpa (Anderss.)

2473

Carex oederi Retz
C. flava L. ssp. oederi Syme
C. serotina Mérat

2474

Carex pallescens L.

2475

Carex halleriana Asso

2476

Carex digitata L.

2477

Carex ornithopoda Willd.

2478

Carex ornithopodioides Hausm.

2479

Carex humilis Leys.

2480

Carex caryophyllea Latourr.
C. verna Chaix

2481

Carex umbrosa Host

2482

Carex tomentosa L.

2483

Carex ericetorum Pollich

2484

Carex montana L.

2485

Carex fritschii Waisb.

Carex pilulifera L.

Carex alba Scop.

2488

Carex liparocarpos Gaudin
C. nitida Host

2489

Carex sempervirens Vill.

2490

Carex firma Host.

2491

Carex mucronata All.

2492

Carex ferruginea Scop.

2493

Carex austroalpina Becherer
C. refracta auct.

2494

Carex brachystachys Schrank

2495

Carex fimbriata Schkuhr

2496

Carex atrofusca Schkuhr

2497

Carex frigida All. 2498

Carex limosa L. 2499

Carex paupercula Michx.
C. magellanica Lam.

2500

Carex atrata L. s. str.

2501

Carex aterrima Hoppe
C. atrata L. ssp. aterrima (Hoppe) Hartm.

Carex parviflora Host
C. atrata ssp. nigra Asch. & Graeb.
C. nigra All.

2503

Carex buxbaumii Wahlenb.

2504

Carex hartmanii Caj.

2505

Carex norvegica Retz.

2506

Carex bicolor All.

2507

Carex elata All. incl.
Carex juncella Fries

2508

Carex nigra (L.) Reichard
C. fusca All.

2509

Carex gracilis Curt.

2510

Carex microglochin Wahlenb.

2511

Carex pauciflora Lightf.

2512

Carex rupestris All.

2513

Carex pulicaris L.

Cypripedium calceolus L.

2515

Epipactis palustris (L.) Cr.
Helleborine palustris (L.) Hill

2516

Epipactis helleborine (L.) Cr.
E. latifolia (L.) All.

2517

Epipactis purpurata Sm.

2518

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Schult.
E. atropurpurea Rafin.

2519

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.

2520

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce
C. alba Simonkai

2521

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch

2522

Cephalanthera rubra (L.) Rich.

2523

Limodorum abortivum (L.) Sw.

2524

Epipogium aphyllum (F. W. Schmidt) Sw.

2525

Neottia nidus-avis (L.) Rich.

Listera ovata (L.) R. Br.

2527

Listera cordata (L.) R. Br.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

2529

Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich. 2530

Goodyera repens (L.) R. Br. 2531

Herminium monorchis (L.) R. Br.

2532

Platanthera bifolia (L.) Rich.

2533

Platanthera chlorantha (Cust.) Rchb.

Chamorchis alpina (L.) Rich. 2535

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.

2537

Pseudorchis albida (L.) A. & D. Löve
Gymnadenia albida (L.) Rich.

2538

Nigritella nigra (L.) Rchb.

2539

Nigritella rubra (Wettst.) K. Richter
N. miniata (Crantz) Janchen
(s. Bem.)

2540

Coeloglossum viride (L.) Hartm.

2541

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó
Orchis sambucina L.

2542

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó
Orchis incarnata L.

2543

Dactylorhiza cruenta (O. F. Müll.) Soó
Orchis cruenta O. F. Müll.

2544

Dactylorhiza majalis (Rchb.) Hunt. & Summerh.
Orchis latifolia auct.

2545

Dactylorhiza traunsteineri (Saut. ex Rchb.) Soó
Orchis traunsteineri Saut. ex Rchb.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó (agg.)
Orchis maculata L.

2547

Traunsteinera globosa (L.) Rchb.
Orchis globosa L.

2548

Orchis morio L.

2549

Orchis coriophora L. s. l.

2550

Orchis ustulata L.

2551

Orchis tridentata Scop.

2552

Orchis simia Lam.

2553

Orchis militaris L.

2554

Orchis purpurea Huds.

2555

Orchis mascula (L.) L. 2556

Orchis pallens L. 2557

Orchis provincialis Balb.

2558

Orchis laxiflora Lam.

2559

Orchis palustris Jacq. **2560**

Aceras anthropophorum (L.) Aiton f. **2561**

Himantoglossum hircinum (L.) Koch
Loroglossum hircinum (L.) Rich.

2562

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

2563

Serapias vomeracea (Burm. f.) Briq.

2564

Ophrys insectifera L.
O. muscifera Huds.

2565

Ophrys sphecodes Mill.
O. aranifera Huds.

2566

Ophrys holosericea (Burm. f.) Greut.
O. fuciflora (F. W. Schmidt) Moench
O. arachnites (Scop.) Reichard

2567

Ophrys apifera Huds. 2568

Corallorhiza trifida Chatel. 2569

Liparis loeselii (L.) Rich.

2570

Malaxis monophyllos (L.) Sw.

2571

Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze
Malaxis paludosa (L.) Sw.





6.5 Register der Namen und Synonyme mit Karten-Nummern

Registre des noms et synonymes avec numéros des cartes

Registro dei nomi e sinonimi con i numeri delle carte







Beilagen / Annexes / Allegati

Landeskarte 1: 500000
Carte nationale 1: 500000
Carta nazionale 1: 500000

Durchsicht-Auflegekarten
Cartes transparentes
Lucidi da sovrapporre

A **Kartierflächen und Flächennummern**
Secteurs avec leurs numéros
Superfici di rilevamento e numeri

B **Landeskarten der Schweiz**
Cartes nationales de la Suisse
Carte nazionali della Svizzera

C **Flächeneinteilung des Atlas der Flora Europaea**
Réseau de l'atlas de la Flora Europaea
Superfici dell'Atlante della Flora Europaea

D **Grenzen der Schweizer Kantone**
Limites des cantons suisses
Limiti dei cantoni svizzeri

E **Höhenerstreckung der Kartierflächen, Bergflächen**
Amplitude altitudinale, secteurs élevés
Estensione in altezza, superfici di montagna

F **Höhenerstreckung der Kartierflächen, Talflächen**
Amplitude altitudinale, secteurs de basse altitude
Estensione in altezza, superfici di valle

G **Fels und Geröll, kalkreich**
Rochers et éboulis calcaires
Rocce e macereti calcarei

H **Fels und Geröll, kalkarm oder kalkfrei**
Rochers et éboulis pauvres en carbonates ou sans carbonates
Rocce e macereti poveri o privi di carbonati

I **Laubwälder i.w.S.**
Forêts de feuilles au sens large
Foreste di latifoglie in senso lato

K **Nadelwälder i.w.S.**
Forêts de résineux au sens large
Foreste di aghiefoglie in senso lato

L **Zwergstrauchheide an und über der Waldgrenze**
Lande d'arbrissaux nains
Arbusteto nano

M **Auengehölze i.w.S., Auwald, Erlen- und Weidenbestände**
Forêts riveraines au sens large
Boschi di golena in senso lato

N **Hochmoore**
Tourbières, haut-marais
Paludi alte

O **Flachmoore i.w.S.**
Bas-marais au sens large
Paludi basse in senso lato

P **Ungedüngte Naturrasen**
Prairies naturelles non fumées
Prati naturali non concimati

Q **Gedüngte Wiesen, Kulturwiesen**
Prairies fumées et fauchées, prairies artificielles
Prati concimati e falciati, prati artificiali

R **Gärten, Äcker, Ruderalplätze**
Jardins, champs, terrains vagues
Giardini, campi, ambienti ruderali



